PLAN STUDIÓW

Rodzaj studiów – **stacjonarne I stopnia**

Kierunek : **ELEKTROTECHNIKA**

Mikroprocesorowe systemy sterowania w elektrotechnice

Politechnika Poznańska
Wydział Elektryczny

Lp	Nazwa modułu / przedmiotu	Liczby egz.	Razem	Ogólne liczby godzin w tym: wykłady	ćwiczenia	laboratoria	prace projekt	Rozdział zajęć programowych na semestry: Semestr I					Semestr II					Semestr III					Semestr IV					Semestr V					Semestr VI					Semestr VII					Semestr VIII					Semestr IX				
				w	ć	l	p	Liczby godzin tygodniowo oraz liczba punktów ECTS: w	ć	l	p	E	w	ć	l	p	E	w	ć	l	p	E	w	ć	l	p	E	w	ć	l	p	E	w	ć	l	p	E	w	ć	l	p	E	w	ć	l	p	E	w	ć	l	p	E
	z przeniesienia:	20	2130	1065	405	630	30	16	8	1		30	13	7	6		30	13	5	7	1	30	10	6	11		30	13	1	10		30	6		7	1	15																
	Przedmioty specjalnościowe																																																		
1	Analogowe i cyfrowe układy elektroniczne	1	60	30		15	15																									**2**		**1**	**1**	**5**																
2	Układy mikroprocesorowe		45	15		15	15																									**1**		**1**	**1**	**3**																
3	Metody komputerowe w systemach sterow.		30	15		15																										**1**		**1**		**2**																
4	Komputerowe interfejsy komunikacyjne		30	15		15																										**1**		**1**		**2**																
5	Metody modulacji w energoelektronice		30	15		15																															**1**		**1**		**3**												
6	Programowalne sterowniki logiczne		45	15		15	15																														**1**		**1**	**1**	**5**												
7	Programowalne układy elektroniczne		45	15		15	15																														**1**		**1**	**1**	**5**												
8	Metody sterowania cyfrowego	1	45	15		15	15																														**1**		**1**	**1**	**5**												
9	Seminarium dyplomowe		45				45																																	**1**	**3**											
	s u m a :	22	2505	1200	405	750	150	16	8	1		**30**	13	7	6		**30**	13	5	7	1	**30**	10	6	11		**30**	13	1	10		**30**	11		11	4	**30**	4		4	5	**30**										
	RAZEM :			Godzin tygodniowo:				25					26					26					27					24					26					13														
				Egzaminów :				3					4					3					4					4					3					1														

Oznaczenia :

– egzamin zaznaczono przy pomocy przyciemnienia pola wskazującego tygodniową liczbę godzin

Uwagi :

– zaliczenie wszystkich zajęć nie kończących się egzaminem – na podstawie biezącej kontroli postępów w semestrze lub kolokwium końcowego.

Praktyki

po sem.	czas praktyki	rodzaj praktyki
IV	3 tyg. (4 ECTS)	ogólnotechniczna
VI	3 tyg. (4 ECTS)	specjalnościowa

Załącznik do pisma :

Obowiązuje od : **1 października 2012 r.**

Zmiany :

Zatwierdzenie :

Rada Wydziału Elektrycznego

Data : **19 czerwca 2012 r.**

DZIEKAN